

Sommaire du numéro 125-4 de la RMS

125^e année – n°4 - août 2015

- Autour des diviseurs premiers de $a^n \pm b^n$, Igor KORTCHEMSKI
- Sur le nombre d'automorphismes des groupes finis, Quentin GUIGNARD
- Un polynôme séparable, Henri LOMBARDI, Claude QUITTÉ
- L'équation différentielle $y' = \tan(xy)$, Marc ROGALSKI
- 7052: Agrégation externe de Mathématiques, Épreuve de Mathématiques Générales, énoncé
- 7052: Agrégation externe de Mathématiques, Épreuve de Mathématiques Générales, corrigé
- Questions et réponses
- Questions
- Réponses
- R739: Image d'une application définie à l'aide de parties entières
- R765: $R_{\square}(t)$ orthogonal à $R(t)$ et à $R_{\square}(t)$
- R791: Espérance du maximum de n variables aléatoires
- R824: Maximum de la dimension d'un espace de matrices nilpotentes
- R826: Commutant au sens de \bullet du polynôme $X^a + 1$

- Du côté des élèves de Terminale S
- Bibliographie